

Candidatura a Presidenta de la Societat Catalana de Física, de

Núria Ferrer Anglada

Benvolguts socis:

Ens n'alegrem tots, i jo també, que ara hi hagi més d'una candidatura a la presidència de la Societat Catalana de Física: això mostra que hi ha activitat i, encara més important, ganes de que hi hagi activitat. Tenim ganes de fer-nos presents a la societat en general. Que la Física hi sigui present als centres d'ensenyament, al carrer. No només entre els científics, sinó també per a qualsevol persona, de qualsevol formació, que tingui ganes de saber-ne una mica més.

Després d' uns anys des ser-ne vicepresidenta, hi he pensat, a estones.

Breument, els objectius que crec que ha d' assumir la SCF són:

Ser la Societat de tots, o de la majoria dels físics.

Per això, caldria fixar com a objectius concrets

- 1- Augmentar notablement el nombre d'afiliats, fent difusió en els diferents centres de Recerca del nostre país, a les Universitats i als Instituts.
- 2- Donar veu i iniciativa als socis.
- 3- Promoure activitats de divulgació de la física, i fer-ne difusió.
- 4- Difondre informació entre els diferents estaments: conferències dels temes de recerca actuals, notícies breus de recerca a la web de la Societat, informació dels Centres de Recerca d'arreu de l'entorn de Catalunya. Activar la Revista de Física, amb seccions molt divulgatives. Organitzar xerrades i exposicions, obertes al públic en general i també dirigides als estudiants de secundària. Jornades per difondre la recerca actual per al professorat de tots els nivells.
- 5- Actuar com a Col·legi professional quan faci falta.
- 6- Seguir amb les activitats actuals (Olimpíada de Física, Trobades Científiques de la Mediterrània - J Miquel Vidal, Premis Trec, Revista de Física, etc.) i a més endegar-ne de noves, especialment activitats interdisciplinàries, que vagin més enllà de les aules.
- 7- Posar de manifest que la física també es pot veure en femení: encara no hi ha cap dona física entre els acadèmics de l'Institut d'Estudis Catalans. Tot i que el nombre i la qualitat científica de dones que fan recerca i es dediquen a la física és gran.
- 8- Seguir connectats amb les activitats de la "European Physical Society", en particular en el Forum Física i Societat, FPS.

Tanmateix, vull ser breu, i ho deixo ací. Voteu el candidat que us sembli millor!

Barcelona, 17 d'octubre de 2017

Núria Ferrer Anglada – breu CV

Professora TU a la Universitat Politècnica de Catalunya, Departament de Física des de l'any 1986, acreditada a catedràtic el 2016. Després de la llicenciatura de Física a la Universitat de Barcelona, va fer la Tesi Doctoral en Física dels Sòlids a la Universitat P.S. de Toulouse (F) (1975). Professora adjunt de la Universitat de Barcelona, 1977.

Temes de recerca: caracterització electrònica i espectroscòpia (FT, Raman) de polímers conductors, nanotubs de carboni, i darrerament grafè d'altres materials bidimensionals. Elèctrodes flexibles i transparents. Grup de Recerca Consolidat CEMAD.

Sòcia de la Societat Catalana de Física des de l'any 1977, en tornar a Barcelona. Membre de la Junta des de l'any 1992, i del comitè de redacció de la Revista de Física durant uns cinc anys. Com a vicepresidenta de la Societat Catalana de Física, ha participat i realitzat diferents activitats de divulgació, en particular durant l'Any Mundial de la Física el 2005. Membre de la comissió organitzadora del Forum Physics and Society, dins la European Physical Society. Col·labora en l'organització de les Trobades Científiques de la Mediterrània – Josep Miquel Vidal, que tenen lloc cada any a Menorca, sempre entorn d'un tema de Recerca diferent: aquest any serà l'edició XXXIII. Cap d'àrea de Ciència i Tecnologia de la Universitat Catalana d'Estiu de Prada de Conflent, amb la funció concreta d'organitzar-ne el curs cada any.